EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	2	20070314480A1	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/05/21 11:11
S2	1	20041248553A1 | 7170922.PN. | 7228425.PN. | 7255822.PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	OFF	2008/05/21 11:11
S3	1	717/124.clm. and refinement	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	OFF	2008/05/13 09:14
S4	1	717/124.clm. and interface near2 refinement	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/05/13 09:14
S5	0	717/124.clm. and interface near2 refinement	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/05/13 09:14
S6	0	20040243968.pn. | 20050223357.pn. | 7584164.pn. | 7594221.PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/05/13 09:17
S7	38	("4890000").pn. or ("5086393").pn. or ("5103371").pn. or ("5371736").pn. or ("5418877").pn. or ("5430837").pn. or ("5519627").pn. or ("5535394").pn. or ("5602822").pn. or ("5602823").pn. or ("5623418").pn. or ("5623419").pn. or ("5623420").pn. or ("5631857").pn. or ("5636124").pn. or ("5638523").pn. or ("5644768").pn. or ("5655084").pn. or ("5659547").pn. or ("5682523").pn. or ("5706417").pn. or ("5708775").pn. or ("5710922").pn. or ("5721847").pn. or ("5721848").pn. or ("5734824").pn. or ("5737604").pn. or ("5737622").pn. or ("5877966").pn. or ("5892962").pn. or ("5901304").pn. or ("5911061").pn. or ("5913031").pn. or ("5920720").pn. or ("5937190").pn. or ("5940612").pn. or ("5948112").pn. or ("5948118").pn. or ("5958006").pn. or ("6002869").pn. or ("6009274").pn. or ("6014135").pn. or ("6038393").pn. or ("6038636").pn. or ("6052514").pn. or ("6055572").pn. or ("6058459").pn. or ("6061520").pn. or ("6067582").pn. or ("6072951").pn. or ("6085029").pn. or ("6088777").pn. or ("6094684").pn. or ("6098108").pn. or ("6101328").pn. or ("6108493").pn. or ("6117193").pn. or ("6151618").pn. or ("6158014").pn. or ("6161217").pn. or ("6167563").pn. or ("6182275").pn. or ("6192511").pn. or ("6205579").pn. or ("6219826").pn. or ("6226792").pn. or ("6247128").pn. or ("6249906").pn. or ("6282702").pn. or ("6286130").pn. or ("6292934").pn. or ("6301640").pn. or ("6308317").pn. or ("6314558").pn. or ("6321373").pn. or ("6339775").pn. or ("6353926").pn. or ("6366907").pn. or ("6367073").pn. or ("6374396").pn. or ("6381743").pn. or ("6389588").pn. or ("6397379").pn. or ("6412112").pn. or ("6415395").pn. or ("6421698").pn. or ("6425120").pn. or ("6427234").pn. or ("6442661").pn. or ("6449659").pn. or ("6453435").pn. or ("6468160").pn. or ("6480865").pn. or ("6487719").pn. or ("6490722").pn. or ("6496871").pn. or ("6502237").pn. or ("6507845").pn. or ("6513154").pn. or ("6522347").pn. or ("6526575").pn. or ("6532589").pn. or ("6539544").pn. or ("6546546").pn. or ("6550057").pn. or ("6553564").pn. or ("6560776").pn. or ("6567974").pn. or ("6574792").pn. or ("6577411").pn. or ("6587969").pn. or ("6594824").pn. or ("6598223").pn. or ("6604230").pn. or ("6609249").pn. or ("6611955").pn. or ("6618851").pn. or ("6636831").pn. or ("6643652").pn. or ("6651217").pn. or ("6654954").pn. or ("6658625").pn. or ("6668354").pn. or ("6675374").pn. or ("6678882").pn. or ("6684388").pn. or ("6687903").pn. or ("6694507").pn. or ("6698015").pn. or ("6700588").pn. or ("6704906").pn. or ("6711717").pn. or ("6714201").pn. or ("6725448").pn. or ("6728941").pn. or ("6735758").pn. or ("6738965").pn. or ("6742176").pn. or ("6748584").pn. or ("6760903").pn. or ("6763520").pn. or ("6768817").pn. or ("6772411").pn. or ("6775824").pn. or ("6779175").pn. or ("6782526").pn. or ("6802056").pn. or ("6807660").pn. or ("6810514").pn. or ("6816825").pn. or ("6820237").pn. or ("6826740").pn. or ("6836888").pn. or ("6839887").pn. or ("6842906").pn. or ("6847959").pn. or ("6853966").pn. or ("6856326").pn. or ("6859931").pn. or ("6862710").pn. or ("6874138").pn. or ("6880149").pn. or ("6883170").pn. or ("6898799").pn. or ("6904590").pn. or ("6915513").pn. or ("6920607").pn. or ("6925625").pn. or ("6941510").pn. or ("6948149").pn. or ("6954923").pn. or ("6964039").pn. or ("6968548").pn. or ("6973547").pn. or ("6978284").pn. or ("6983362").pn. or ("6990654").pn. or ("6996806").pn. or ("7000224").pn. or ("7003719").pn. or ("7010783").pn. or ("7016718").pn. or ("7024666").pn. or ("7035990").pn. or ("7039858").pn. or ("7047459").pn. or ("7055067").pn. or ("7058826").pn. or ("7065706").pn. or ("7069535").pn. or ("7073158").pn. or ("7076537").pn. or ("7080283").pn. or ("7080352").pn. or ("7086041").pn. or ("7088374").pn. or ("7093230").pn. or ("7096418").pn. or ("7099855").pn. or ("7103794").pn. or ("7106888").pn. or ("7107518").pn. or ("7120896").pn. or ("7124410").pn. or ("7130467").pn. or ("7137097").pn. or ("7139999").pn. or ("7143091").pn. or ("7146572").pn. or ("7152215").pn. or ("7162710").pn. or ("7165041").pn. or ("7167871").pn. or ("7171618").pn. or ("7174510").pn. or ("7178106").pn. or ("7190363").pn. or ("7191411").pn. or ("7213217").pn. or ("7219306").pn. or ("7222319").pn. or ("7224361").pn. or ("7227986").pn. or ("7236618").pn. or ("7240325").pn. or ("7243309").pn. or ("7251777").pn. or ("7263689").pn. or ("7272818").pn. or ("7275210").pn. or ("7281215").pn. or ("7284201").pn. or ("7292257").pn. or ("7292982").pn. or ("7296240").pn. or ("7299419").pn. or ("7308651").pn. or ("7315308").pn. or ("7322024").pn. or ("7324104").pn. or ("7328414").pn. or ("7331031").pn. or ("7346898").pn. or ("7353454").pn. or ("7360151").pn. or ("7362892").pn. or ("7366994").pn. or ("7369624").pn. or ("7373599").pn. or ("7376907").pn. or ("7386799").pn. or ("7392477").pn. or ("7406660").pn. or ("7412077").pn. or ("7421648").pn. or ("7424601").pn. or ("7424702").pn. or ("7428701").pn. or ("7430705").pn. or ("7441194").pn. or ("7458026").pn. or ("7461347").pn. or ("7464345").pn. or ("7478322").pn. or ("7484176").pn. or ("7487458").pn. or ("7490085").pn. or ("7496892").pn. or ("7500192").pn. or ("7506262").pn. or ("7509588").pn. or ("7516413").pn. or ("7526706").pn. or ("7530026").pn. or ("7539938").pn. or ("7546576").pn. or ("7552396").pn. or ("7558732").pn. or ("7568151").pn. or ("7571427").pn. or ("7574691").pn. or ("7581189").pn. or ("7584455").pn. or ("7587681").pn. or ("7590947").pn. or ("7594199").pn. or ("7596761").pn. or ("7600201").pn. or ("7606819").pn. or ("7607099").pn. or ("7609257").pn. or ("7614006").pn. or ("7617078").pn. or ("7620894").pn. or ("7624355").pn. or ("7627821").pn. or ("7636733").pn. or ("7640439").pn. or ("7650331").pn. or ("7650572").pn. or ("7653896").pn. or ("7656393").pn. or ("7657845").pn. or ("7657849").pn. or ("7665063").pn. or ("7668851").pn. or ("7673227").pn. or ("7676794").pn. or ("7689931").pn. or ("7692636").pn. or ("7698136").pn. or ("7702995").pn. or ("7707514").pn. or ("7716630").pn. or ("7725829").pn. or ("7730413").pn. or ("7735012").pn. or ("7739604").pn. or ("7747965").pn. or ("7752608").pn. or ("7761800").pn. or ("7765491").pn. or ("7770115").pn. or ("7773630").pn. or ("7774721").pn. or ("7783330").pn. or ("7787647").pn. or ("7792963").pn. or ("7797147").pn. or ("7797642").pn. or ("7818672").pn. or ("7823077").pn. or ("7826992").pn. or ("7830270").pn. or ("7832171").pn. or ("7836381").pn. or ("7840912").pn. or ("7844915").pn. or ("7849193").pn. or ("7853645").pn. or ("7865570").pn. or ("7870496").pn. or ("7873910").pn. or ("7890886").pn. or ("7895532").pn. or ("7899833").pn. or ("7900140").pn. or ("7904876").pn. or ("7913161").pn. or ("7913165").pn. or ("7921365").pn. or ("7926026").pn. or ("7930571").pn. or ("7933957").pn. or ("7937691").pn. or ("7940250").pn. or ("7949830").pn. or ("7954090").pn. or ("7958441").pn. or ("7962846").pn. or ("7971137").pn. or ("7974714").pn. or ("7979850").pn. or ("7984384").pn. or ("7987491").pn. or ("8001532").pn. or ("8010843").pn. or ("8015698").pn. or ("8018579").pn. or ("8020149").pn. or ("8028251").pn. or ("8032898").pn. or ("8036124").pn. or ("8046721").pn. or ("8060857").pn. or ("8065504").pn. or ("8069356").pn. or ("8073801").pn. or ("8074274").pn. or ("8077154").pn. or ("8078698").pn. or ("8081634").pn. or ("8087040").pn. or ("8090897").pn. or ("8095658").pn. or ("8099725").pn. or ("8103761").pn. or ("8108655").pn. or ("8122440").pn. or ("8132166").pn. or ("8135014").pn. or ("8135686").pn. or ("8140994").pn. or ("8146074").pn. or ("8151261").pn. or ("8166421").pn. or ("8171137").pn. or ("8171461").pn. or ("8176563").pn. or ("8176568").pn. or ("8185877").pn. or ("8187003").pn. or ("8191048").pn. or ("8194001").pn. or ("8200628").pn. or ("8204992").pn. or ("8209680").pn. or ("8219558").pn. or ("8219662").pn. or ("8225392").pn. or ("8229745").pn. or ("8230505").pn. or ("8234378").pn. or ("8239992").pn. or ("8245212").pn. or ("8250397").pn. or ("8255495").pn. or ("8260840").pn. or ("8266106").pn. or ("8266457").pn. or ("8272055").pn. or ("8274893").pn. or ("8281297").pn. or ("8291379").pn. or ("8296738").pn. or ("8301938").pn. or ("8304898").pn. or ("8307177").pn. or ("8307294").pn. or ("8315652").pn. or ("8321498").pn. or ("8321805").pn. or ("8326084").pn. or ("8332765").pn. or ("8334743").pn. or ("8335991").pn. or ("8341604").pn. or ("8347286").pn. or ("8351404").pn. or ("8358965").pn. or ("8370803").pn. or ("8374129").pn. or ("8375392").pn. or ("8381084").pn. or ("8385644").pn. or ("8391834").pn. or ("8397052").pn. or ("8400272").pn. or ("8400966").pn. or ("8401602").pn. or ("8406692").pn. or ("8406693").pn. or ("8406748").pn. or ("8411630").pn. or ("8413158").pn. or ("8418132").pn. or ("8423226").pn. or ("8429440").pn. or ("8429579").pn. or ("8429630").pn. or ("8434068").pn. or ("8442188").pn. or ("8447612").pn. or ("8448138").pn. or ("8452844").pn. or ("8457214").pn. or ("8462786").pn. or ("8467383").pn. or ("8473518").pn. or ("8479142").pn. or ("8479157").pn. or ("8483335").pn. or ("8488661").pn. or ("8489851").pn. or ("8494057").pn. or ("8499247").pn. or ("8504803").pn. or ("8510796").pn. or ("8516095").pn. or ("8516297").pn. or ("8522089").pn. or ("8523572").pn. or ("8533103").pn. or ("8533530").pn. or ("8539088").pn. or ("8544064").pn. or ("8549617").pn. or ("8555372").pn. or ("8560947").pn. or ("8561012").pn. or ("8565729").pn. or ("8566697").pn. or ("8572982").pn. or ("8578348").pn. or ("8578508").pn. or ("8583263").pn. or ("8589140").pn. or ("8595702").pn. or ("8595715").pn. or ("8600701").pn. or ("8601435").pn. or ("8607201").pn. or ("8612202").pn. or ("8612870").pn. or ("8620635").pn. or ("8621660").pn. or ("8626514").pn. or ("8627328").pn. or ("8627331").pn. or ("8627489").pn. or ("8635637").pn. or ("8639980").pn. or ("8656135").pn. or ("8656358").pn. or ("8661405").pn. or ("8667384").pn. or ("8677377").pn. or ("8682972").pn. or ("8683296").pn. or ("8683435").pn. or ("8687010").pn. or ("8689137").pn. or ("8695001").pn. or ("8700570").pn. or ("8707251").pn. or ("8713342").pn. or ("8719766").pn. or ("8726254").pn. or ("8732301").pn. or ("8739118").pn. or ("8745604").pn. or ("8752034").pn. or ("8752047").pn. or ("8756579").pn. or ("8762956").pn. or ("8769084").pn. or ("8769412").pn. or ("8776043").pn. or ("8781808").pn. or ("8782614").pn. or ("8793529").pn. or ("8793575").pn. or ("8798964").pn. or ("8806280").pn. or ("8806298").pn. or ("8806350").pn. or ("8806431").pn. or ("8806615").pn. or ("8807440").pn. or ("8811948").pn. or ("8813007").pn. or ("8819617").pn. or ("8819632").pn. or ("8826233").pn. or ("8832580").pn. or ("8839048").pn. or ("8839201").pn. or ("8843915").pn. or ("8850178").pn. or ("8850250").pn. or ("8854425").pn. or ("8854426").pn. or ("8857204").pn. or ("8863022").pn. or ("8863038").pn. or ("8869055").pn. or ("8874477").pn. or ("8876530").pn. or ("8882590").pn. or ("8884962").pn. or ("8887133").pn. or ("8893110").pn. or ("8893286").pn. or ("8898638").pn. or ("8903763").pn. or ("8908903").pn. or ("8910119").pn. or ("8914779").pn. or ("8918729").pn. or ("8924480").pn. or ("8930487").pn. or ("8935249").pn. or ("8935614").pn. or ("8938403").pn. or ("8938533").pn. or ("8949746").pn. or ("8954756").pn. or ("8959082").pn. or ("8966621").pn. or ("8972177").pn. or ("8972943").pn. or ("8977648").pn. or ("8978023").pn. or ("8978034").pn. or ("8983540").pn. or ("8984581").pn. or ("8990835").pn. or ("8997107").pn. or ("9003537").pn. or ("9009852").pn. or ("9015593").pn. or ("9021438").pn. or ("9026578").pn. or ("9032377").pn. or ("9043916").pn. or ("9047609").pn. or ("9047690").pn. or ("9058580").pn. or ("9064054").pn. or ("9069745").pn. or ("9071785").pn. or ("9076146").pn. or ("9081609").pn. or ("9087161").pn. or ("9092110").pn. or ("9098806").pn. or ("9110665").pn. or ("9111019").pn. or ("9116569").pn. or ("9120227").pn. or ("9129055").pn. or ("9134987").pn. or ("9135151").pn. or ("9141351").pn. or ("9146709").pn. or ("9152404").pn. or ("9158518").pn. or ("9165060").pn. or ("9170796").pn. or ("9172738").pn. or ("9182914").pn. or ("9189252").pn. or ("9201520").pn. or ("9207969").pn. or ("9218190").pn. or ("9223598").pn. or ("9230036").pn. or ("9235405").pn. or ("9244677").pn. or ("9250954").pn. or ("9268331").pn. or ("9274744").pn. or ("9280377").pn. or ("9286041").pn. or ("9292187").pn. or ("9298411").pn. or ("9311115").pn. or ("9317572").pn. or ("9323505").pn. or ("9361130").pn. or ("9361156").pn. or ("9367435").pn. or ("9372600").pn. or ("9384003").pn. or ("9390126").pn. or ("9396016").pn. or ("9400695").pn. or ("9405558").pn. or ("9411632").pn. or ("9417754").pn. or ("9430255").pn. or ("9430386").pn. or ("9436576").pn. or ("9442821").pn. or ("9448964").pn. or ("9459852").pn. or ("9465668").pn. or ("9465715").pn. or ("9477625").pn. or ("9489171").pn. or ("9507682").pn. or ("9507692").pn. or ("9514124").pn. or ("9529636").pn. or ("9535668").pn. or ("9535737").pn. or ("9547638").pn. or ("9547833").pn. or ("9552551").pn. or ("9558106").pn. or ("9558459").pn. or ("9563514").pn. or ("9569186").pn. or ("9575754").pn. or ("9588738").pn. or ("9594579").pn. or ("9596292").pn. or ("9600261").pn. or ("9600403").pn. or ("9606907").pn. or ("9619210").pn. or ("9619311").pn. or ("9621428").pn. or ("9626259").pn. or ("9632750").pn. or ("9633306").pn. or ("9639442").pn. or ("9645833").pn. or ("9652362").pn. or ("9658931").pn. or ("9665336").pn. or ("9665462").pn. or ("9672015").pn. or ("9678719").pn. or ("9684587").pn. or ("9697015").pn. or ("9710257").pn. or ("9715008").pn. or ("9715489").pn. or ("9720674").pn. or ("9720677").pn. or ("9720825").pn. or ("9727314").pn. or ("9733903").pn. or ("9734167").pn. or ("9734376").pn. or ("9740368").pn. or ("9740708").pn. or ("9740877").pn. or ("9760235").pn. or ("9760366").pn. or ("9760558").pn. or ("9767128").pn. or ("9767354").pn. or ("9785486").pn. or ("9787736").pn. or ("9798527").pn. or ("9798596").pn. or ("9804997").pn. or ("9811368").pn. or ("9817558").pn. or ("9817733").pn. or ("9817900").pn. or ("9830089").pn. or ("9832283").pn. or ("9846683").pn. or ("9852158").pn. or ("9870137").pn. or ("9870292").pn. or ("9875174").pn. or ("9880868").pn. or ("9880921").pn. or ("9891907").pn. or ("9892117").pn. or ("9892637").pn. or ("9898393").pn. or ("9904589").pn. or ("9910566").pn. or ("9910741").pn. or ("9921796").pn. or ("9928029").pn. or ("9929917").pn. or ("9934129").pn. or ("9934279").pn. or ("9934465").pn. or ("9940206").pn. or ("9946636").pn. or ("9952886").pn. or ("9958987").pn. or ("9965261").pn. or ("9965274").pn. or ("9965759").pn. or ("9971584").pn. or ("9977656").pn. or ("9979602").pn. or ("9983895").pn. or ("9992042").pn. or ("9992069").pn. or ("9996628").pn. or ("9996890").pn. or ("9998795").pn. or ("20010003179").pn. or ("20010027794").pn. or ("20010032329").pn. or ("20010039659").pn. or ("20010044909").pn. or ("20010052089").pn. or ("20010055399").pn. or ("20020004931").pn. or ("20020010655").pn. or ("20020013938").pn. or ("20020015064").pn. or ("20020019859").pn. or ("20020026626").pn. or ("20020031242").pn. or ("20020035486").pn. or ("20020041876").pn. or ("20020046068").pn. or ("20020049778").pn. or ("20020052873").pn. or ("20020056136").pn. or ("20020059434").pn. or ("20020062010").pn. or ("20020069332").pn. or ("20020070976").pn. or ("20020078149").pn. or ("20020078174").pn. or ("20020082824").pn. or ("20020087949").pn. or ("20020091991").pn. or ("20020095524").pn. or ("20020099756").pn. or ("20020103625").pn. or ("20020107854").pn. or ("20020109734").pn. or ("20020111824").pn. or ("20020112202").pn. or ("20020116205").pn. or ("20020120916").pn. or ("20020129338").pn. or ("20020133784").pn. or ("20020138559").pn. or ("20020143914").pn. or ("20020147966").pn. or ("20020152210").pn. or ("20020156807").pn. or ("20020156972").pn. or ("20020161647").pn. or ("20020163548").pn. or ("20020165727").pn. or ("20020169000").pn. or ("20020173721").pn. or ("20020176003").pn. or ("20020178410").pn. or ("20020180759").pn. or ("20020184055").pn. or ("20020188616").pn. or ("20020191775").pn. or ("20020194251").pn. or ("20020196299").pn. or ("20020198891").pn. or ("20020199198").pn. or ("20030001846").pn. or ("20030004746").pn. or ("20030007000").pn. or ("20030009469").pn. or ("20030014491").pn. or ("20030016250").pn. or ("20030018647").pn. or ("20030020763").pn. or ("20030023953").pn. or ("20030025802").pn. or ("20030028803").pn. or ("20030030636").pn. or ("20030033318").pn. or ("20030033328").pn. or ("20030033587").pn. or ("20030037063").pn. or ("20030038844").pn. or ("20030039401").pn. or ("20030046395").pn. or ("20030051236").pn. or ("20030052915").pn. or ("20030055811").pn. or ("20030056199").pn. or ("20030058276").pn. or ("20030061362").pn. or ("20030062675").pn. or ("20030065805").pn. or ("20030065943").pn. or ("20030071845").pn. or ("20030072564").pn. or ("20030074634").pn. or ("20030076352").pn. or ("20030076409").pn. or ("20030078754").pn. or ("20030079041").pn. or ("20030081011").pn. or ("20030081012").pn. or ("20030084213").pn. or ("20030088532").pn. or ("20030090514").pn. or ("20030093580").pn. or ("20030093781").pn. or ("20030098891").pn. or ("20030103088").pn. or ("20030103089").pn. or ("20030107568").pn. or ("20030108334").pn. or ("20030110422").pn. or ("20030110450").pn. or ("20030112582").pn. or ("20030115547").pn. or ("20030117395").pn. or ("20030117440").pn. or ("20030122873").pn. or ("20030123733").pn. or ("20030126136").pn. or ("20030126594").pn. or ("20030132959").pn. or ("20030135825").pn. or ("20030137540").pn. or ("20030142106").pn. or ("20030142137").pn. or ("20030145288").pn. or ("20030149934").pn. or ("20030153374").pn. or ("20030156117").pn. or ("20030158887").pn. or ("20030159089").pn. or ("20030163785").pn. or ("20030163794").pn. or ("20030164847").pn. or ("20030169270").pn. or ("20030169302").pn. or ("20030174179").pn. or ("20030177187").pn. or ("20030179229").pn. or ("20030182413").pn. or ("20030184590").pn. or ("20030189594").pn. or ("20030189600").pn. or ("20030191799").pn. or ("20030193519").pn. or ("20030197719").pn. or ("20030200191").pn. or ("20030200506").pn. or ("20030204784").pn. or ("20030206171").pn. or ("20030210248").pn. or ("20030214519").pn. or ("20030214581").pn. or ("20030218638").pn. or ("20030225847").pn. or ("20030226135").pn. or ("20030227483").pn. or ("20030227487").pn. or ("20030228053").pn. or ("20030231208").pn. or ("20030234799").pn. or ("20030237047").pn. or ("20030237092").pn. or ("20030238852").pn. or ("20030242975").pn. or ("20030246489").pn. or ("20030251748").pn. or ("20030252901").pn. or ("20030254411").pn. or ("20030254412").pn. or ("20030254413").pn. or ("20030257058").pn. or ("20030258286").pn. or ("20030258287").pn. or ("20030259305").pn. or ("20030263152").pn. or ("20030267655").pn. or ("20030267663").pn. or ("20030271255").pn. or ("20030274421").pn. or ("20030276230").pn. or ("20030277743").pn. or ("20030281893").pn. or ("20030284205").pn. or ("20030288170").pn. or ("20030290338").pn. or ("20030291825").pn. or ("20030292162").pn. or ("20030297805").pn. or ("20030299787").pn. or ("20030300823").pn. or ("20030303453").pn. or ("20030305991").pn. or ("20030307265").pn. or ("20030307422").pn. or ("20030311175").pn. or ("20030314458").pn. or ("20030315793").pn. or ("20030319195").pn. or ("20030325621").pn. or ("20030327034").pn. or ("20030329461").pn. or ("20030330240").pn. or ("20030331160").pn. or ("20030334770").pn. or ("20030335432").pn. or ("20030338517").pn. or ("20030341425").pn. or ("20030343941").pn. or ("20030345364").pn. or ("20030345510").pn. or ("20030348261").pn. or ("20030350603").pn. or ("20030354659").pn. or ("20030357089").pn. or ("20030358825").pn. or ("20030362940").pn. or ("20030365159").pn. or ("20030366907").pn. or ("20030367003").pn. or ("20030368544").pn. or ("20030370672").pn. or ("20030373248").pn. or ("20030374407").pn. or ("20030375675").pn. or ("20030376814").pn. or ("20030378864").pn. or ("20030381993").pn. or ("20030382173").pn. or ("20030384803").pn. or ("20030388261").pn. or ("20030389261").pn. or ("20030391603").pn. or ("20030392381").pn. or ("20030394167").pn. or ("20030395264").pn. or ("20030397615").pn. or ("20030400351").pn. or ("20030400717").pn. or ("20030405309").pn. or ("20030405310").pn. or ("20030408261").pn. or ("20030408441").pn. or ("20030409792").pn. or ("20030412257").pn. or ("20030412258").pn. or ("20030414116").pn. or ("20030415259").pn. or ("20030416950").pn. or ("20030418249").pn. or ("20030420985").pn. or ("20030421375").pn. or ("20030423221").pn. or ("20030423853").pn. or ("20030425089").pn. or ("20030427340").pn. or ("20030430945").pn. or ("20030431845").pn. or ("20030432686").pn. or ("20030432748").pn. or ("20030436698").pn. or ("20030438866").pn. or ("20030440167").pn. or ("20030441047").pn. or ("20030443747").pn. or ("20030444059").pn. or ("20030446286").pn. or ("20030448622").pn. or ("20030452948").pn. or ("20030454418").pn. or ("20030455434").pn. or ("20030455435").pn. or ("20030456952").pn. or ("20030458427").pn. or ("20030459279").pn. or ("20030460255").pn. or ("20030461386").pn. or ("20030463648").pn. or ("20030467020").pn. or ("20030467936").pn. or ("20030468203").pn. or ("20030469782").pn. or ("20030470097").pn. or ("20030471567").pn. or ("20030472486").pn. or ("20030473317").pn. or ("20030474066").pn. or ("20030476059").pn. or ("20030479289").pn. or ("20030481008").pn. or ("20030482211").pn. or ("20030484076").pn. or ("20030485328").pn. or ("20030485663").pn. or ("20030486625").pn. or ("20030488084").pn. or ("20030489520").pn. or ("20030490313").pn. or ("20030491543").pn. or ("20030493756").pn. or ("20030496495").pn. or ("20030499823").pn. or ("20030500017").pn. or ("20030502716").pn. or ("20030506264").pn. or ("20030508847").pn. or ("20030510011").pn. or ("20030512746").pn. or ("20030514029").pn. or ("20030516067").pn. or ("20030516309").pn. or ("20030518709").pn. or ("20030522836").pn. or ("20030523286").pn. or ("20030524701").pn. or ("20030528650").pn. or ("20030529620").pn. or ("20030531113").pn. or ("20030532985").pn. or ("20030533626").pn. or ("20030534437").pn. or ("20030535574").pn. or ("20030536707").pn. or ("20030540628").pn. or ("20030541333").pn. or ("20030541629").pn. or ("20030543398").pn. or ("20030544373").pn. or ("20030545983").pn. or ("20030546358").pn. or ("20030548016").pn. or ("20030550177").pn. or ("20030551125").pn. or ("20030552414").pn. or ("20030553173").pn. or ("20030555445").pn. or ("20030556047").pn. or ("20030556428").pn. or ("20030559047").pn. or ("20030559132").pn. or ("20030560472").pn. or ("20030561651").pn. or ("20030562182").pn. or ("20030563518").pn. or ("20030566760").pn. or ("20030567089").pn. or ("20030568892").pn. or ("20030572286").pn. or ("20030574627").pn. or ("20030574969").pn. or ("20030577731").pn. or ("20030578004").pn. or ("20030579705").pn. or ("20030580475").pn. or ("20030582476").pn. or ("20030583369").pn. or ("20030584567").pn. or ("20030585896").pn. or ("20030586967").pn. or ("20030589228").pn. or ("20030589293").pn. or ("20030589339").pn. or ("20030591005").pn. or ("20030592048").pn. or ("20030593100").pn. or ("20030593227").pn. or ("20030595481").pn. or ("20030596296").pn. or ("20030597911").pn. or ("20030599376").pn. or ("20030599792").pn. or ("20030600106").pn. or ("20030601177").pn. or ("20030601402").pn. or ("20030601846").pn. or ("20030602849").pn. or ("20030604085").pn. or ("20030605393").pn. or ("20030608463").pn. or ("20030608464").pn. or ("20030608501").pn. or ("20030609253").pn. or ("20030610078").pn. or ("20030611291").pn. or ("20030611492").pn. or ("20030613089").pn. or ("20030615254").pn. or ("20030616745").pn. or ("20030619620").pn. or ("20030620104").pn. or ("20030621445").pn. or ("20030622133").pn. or ("20030622134").pn. or ("20030623254").pn. or ("20030624917").pn. or ("20030625274").pn. or ("20030626744").pn. or ("20030627465").pn. or ("20030629328").pn. or ("20030629330").pn. or ("20030630945").pn. or ("20030631084").pn. or ("20030631154").pn. or ("20030631449").pn. or ("20030633026").pn. or ("20030633027").pn. or ("20030633030").pn. or ("20030633271").pn. or ("20030633272").pn. or ("20030633273").pn. or ("20030633274").pn. or ("20030633275").pn. or ("20030633276").pn. or ("20030633277").pn. or ("20030633278").pn. or ("20030633279").pn. or ("20030633280").pn. or ("20030633281").pn. or ("20030633282").pn. or ("20030633283").pn. or ("20030633284").pn. or ("20030633285").pn. or ("20030633286").pn. or ("20030633287").pn. or ("20030633288").pn. or ("20030633289").pn. or ("20030633290").pn. or ("20030633291").pn. or ("20030633292").pn. or ("20030633293").pn. or ("20030633294").pn. or ("20030633295").pn. or ("20030633296").pn. or ("20030633297").pn. or ("20030633298").pn. or ("20030633299").pn. or ("20030633300").pn. or ("20030633301").pn. or ("20030633302").pn. or ("20030633303").pn. or ("20030633304").pn. or ("20030633305").pn. or ("20030633306").pn. or ("20030633307").pn. or ("20030633308").pn. or ("20030633309").pn. or ("20030633310").pn. or ("20030633311").pn. or ("20030633312").pn. or ("20030633313").pn. or ("20030633314").pn. or ("20030633315").pn. or ("20030633316").pn. or ("20030633317").pn. or ("20030633318").pn. or ("20030633319").pn. or ("20030633320").pn. or ("20030633321").pn. or ("20030633322").pn. or ("20030633323").pn. or ("20030633324").pn. or ("20030633325").pn. or ("20030633326").pn. or ("20030633327").pn. or ("20030633328").pn. or ("20030633329").pn. or ("20030633330").pn. or ("20030633331").pn. or ("20030633332").pn. or ("20030633333").pn. or ("20030633334").pn. or ("20030633335").pn. or ("20030633336").pn. or ("20030633337").pn. or ("20030633338").pn. or ("20030633339").pn. or ("20030633340").pn. or ("20030633341").pn. or ("20030633342").pn. or ("20030633343").pn. or ("20030633344").pn. or ("20030633345").pn. or ("20030633346").pn. or ("20030633347").pn. or ("20030633348").pn. or ("20030633349").pn. or ("20030633350").pn. or ("20030633351").pn. or ("20030633352").pn. or ("20030633353").pn. or ("20030633354").pn. or ("20030633355").pn. or ("20030633356").pn. or ("20030633357").pn. or ("20030633358").pn. or ("20030633359").pn. or ("20030633360").pn. or ("20030633361").pn. or ("20030633362").pn. or ("20030633363").pn. or ("20030633364").pn. or ("20030633365").pn. or ("20030633366").pn. or ("20030633367").pn. or ("20030633368").pn. or ("20030633369").pn. or ("20030633370").pn. or ("20030633371").pn. or ("20030633372").pn. or ("20030633373").pn. or ("20030633374").pn. or ("20030633375").pn. or ("20030633376").pn. or ("20030633377").pn. or ("20030633378").pn. or ("20030633379").pn. or ("20030633380").pn. or ("20030633381").pn. or ("20030633382").pn. or ("20030633383").pn. or ("20030633384").pn. or ("20030633385").pn. or ("20030633386").pn. or ("20030633387").pn. or ("20030633388").pn. or ("20030633389").pn. or ("20030633390").pn. or ("20030633391").pn. or ("20030633392").pn. or ("20030633393").pn. or ("20030633394").pn. or ("20030633395").pn. or ("20030633396").pn. or ("20030633397").pn. or ("20030633398").pn. or ("20030633399").pn. or ("20030633400").pn. or ("20030633401").pn. or ("20030633402").pn. or ("20030633403").pn. or ("20030633404").pn. or ("20030633405").pn. or ("20030633406").pn. or ("20030633407").pn. or ("20030633408").pn. or ("20030633409").pn. or ("20030633410").pn. or ("20030633411").pn. or ("20030633412").pn. or ("20030633413").pn. or ("20030633414").pn. or ("20030633415").pn. or ("20030633416").pn. or ("20030633417").pn. or ("20030633418").pn. or ("20030633419").pn. or ("20030633420").pn. or ("20030633421").pn. or ("20030633422").pn. or ("20030633423").pn. or ("20030633424").pn. or ("20030633425").pn. or ("20030633426").pn. or ("20030633427").pn. or ("20030633428").pn. or ("20030633429").pn. or ("20030633430").pn. or ("20030633431").pn. or ("20030633432").pn. or ("20030633433").pn. or ("20030633434").pn. or ("20030633435").pn. or ("20030633436").pn. or ("20030633437").pn. or ("20030633438").pn. or ("20030633439").pn. or ("20030633440").pn. or ("20030633441").pn. or ("20030633442").pn. or ("20030633443").pn. or ("20030633444").pn. or ("20030633445").pn. or ("20030633446").pn. or ("20030633447").pn. or ("20030633448").pn. or ("20030633449").pn. or ("20030633450").pn. or ("20030633451").pn. or ("20030633452").pn. or ("20030633453").pn. or ("20030633454").pn. or ("20030633455").pn. or ("20030633456").pn. or ("20030633457").pn. or ("20030633458").pn. or ("20030633459").pn. or ("20030633460").pn. or ("20030633461").pn. or ("20030633462").pn. or ("20030633463").pn. or ("20030633464").pn. or ("20030633465").pn. or ("20030633466").pn. or ("20030633467").pn. or ("20030633468").pn. or ("20030633469").pn. or ("20030633470").pn. or ("20030633471").pn. or ("20030633472").pn. or ("20030633473").pn. or ("20030633474").pn. or ("20030633475").pn. or ("20030633476").pn. or ("20030633477").pn. or ("20030633478").pn. or ("20030633479").pn. or ("20030633480").pn. or ("20030633481").pn. or ("20030633482").pn. or ("20030633483").pn. or ("20030633484").pn. or ("20030633485").pn. or ("20030633486").pn. or ("20030633487").pn. or ("20030633488").pn. or ("20030633489").pn. or ("20030633490").pn. or ("20030633491").pn. or ("20030633492").pn. or ("20030633493").pn. or ("20030633494").pn. or ("20030633495").pn. or ("20030633496").pn. or ("20030633497").pn. or ("20030633498").pn. or ("20030633499").pn. or ("20030633500").pn. or ("20030633501").pn. or ("20030633502").pn. or ("20030633503").pn. or ("20030633504").pn. or ("20030633505").pn. or ("20030633506").pn. or ("20030633507").pn. or ("20030633508").pn. or ("20030633509").pn. or ("20030633510").pn. or ("20030633511").pn. or ("20030633512").pn. or ("20030633513").pn. or ("20030633514").pn. or ("20030633515").pn. or ("20030633516").pn. or ("20030633517").pn. or ("20030633518").pn. or ("20030633519").pn. or ("20030633520").pn. or ("20030633521").pn. or ("20030633522").pn. or ("20030633523").pn. or ("20030633524").pn. or ("20030633525").pn. or ("20030633526").pn. or ("20030633527").pn. or ("20030633528").pn. or ("20030633529").pn. or ("20030633530").pn. or ("20030633531").pn. or ("20030633532").pn. or ("20030633533").pn. or ("20030633534").pn. or ("20030633535").pn. or ("20030633536").pn. or ("20030633537").pn. or ("20030633538").pn. or ("20030633539").pn. or ("20030633540").pn. or ("20030633541").pn. or ("20030633542").pn. or ("20030633543").pn. or ("20030633544").pn. or ("20030633545").pn. or ("20030633546").pn. or ("20030633547").pn. or ("20030633548").pn. or ("20030633549").pn. or ("20030633550").pn. or ("20030633551").pn. or ("20030633552").pn. or ("20030633553").pn. or ("20030633554").pn. or ("20030633555").pn. or ("20030633556").pn. or ("20030633557").pn. or ("20030633558").pn. or ("20030633559").pn. or ("20030633560").pn. or ("